

Markdown

Суннатилло Махмудов¹

27 февраля, 2024, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

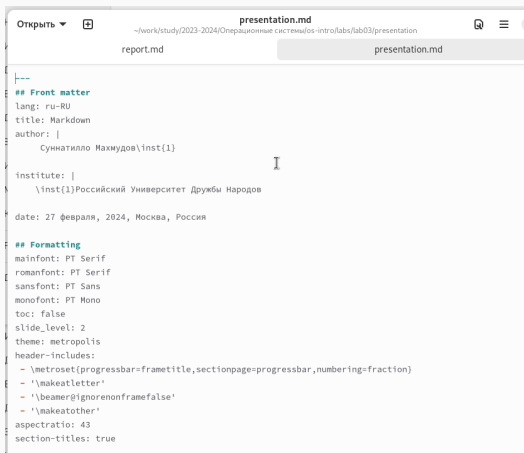
Цели и задачи работы

Цель лабораторной работы

Целью данной работы является изучение языка разметки Markdown.

Процесс выполнения лабораторной работы

Структура документа



The image shows a code editor window with a file named 'presentation.md' open. The editor's title bar shows the file path: '~[work]/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab-03/presentation'. The editor content displays the preamble of a Beamer presentation. It starts with a comment line '---', followed by a section header '## Front matter'. Below this, several key-value pairs are defined: 'lang: ru-RU', 'title: Markdown', 'author: |' followed by 'Суннатилло Махмудов\inst{1}', 'institute: |' followed by '\inst{1}Российский Университет Дружбы Народов', and 'date: 27 февраля, 2024, Москва, Россия'. A second section header '## Formatting' follows, with settings for fonts (mainfont: PT Serif, romanfont: PT Serif, sansfont: PT Sans, monofont: PT Mono), 'toc: false', 'slide_level: 2', 'theme: metropolis', and a 'header-includes' list containing '\metroset(progressbar=frametitle,sectionpage=progressbar,numbering=fraction)', '\makeatletter', '\beamer@ignorenonframefalse', and '\makeatother'. Finally, 'aspectratio: 43' and 'section-titles: true' are specified.

```
---
## Front matter
lang: ru-RU
title: Markdown
author: |
    Суннатилло Махмудов\inst{1}

institute: |
    \inst{1}Российский Университет Дружбы Народов

date: 27 февраля, 2024, Москва, Россия

## Formatting
mainfont: PT Serif
romanfont: PT Serif
sansfont: PT Sans
monofont: PT Mono
toc: false
slide_level: 2
theme: metropolis
header-includes:
- \metroset(progressbar=frametitle,sectionpage=progressbar,numbering=fraction)
- '\makeatletter'
- '\beamer@ignorenonframefalse'
- '\makeatother'
aspectratio: 43
section-titles: true
```

Рис. 1: Преамбула

Структура документа

```
# Цели и задачи работы

## Цель лабораторной работы

Целью данной работы является изучение языка разметки Markdown.

# Процесс выполнения лабораторной работы

## Структура документа

! [Преамбула] (image/01.png) { #fig:001 width=70% height=70% }

## Структура документа

! [Разделы и изображение] (image/02.png) { #fig:002 width=70% height=70% }

## Структура документа

! [Списки] (image/03.png) { #fig:003 width=70% height=70% }
```

Рис. 2: Разделы и изображение

Экспорт документа

- ★ Pandoc – универсальная утилита для работы с текстовыми форматами. Основная сфера применения – форматирование математических и технических текстов.
- ★ Beamer – класс для LaTeX, позволяющий создавать слайды для презентаций. Возможно включение сложных математических формул, иллюстраций, анимации.

Рис. 3: Списки

- Pandoc — универсальная утилита для работы с текстовыми форматами. Основная сфера применения — форматирование математических и технических текстов.
- Beamer — класс для LaTeX, позволяющий создавать слайды для презентаций. Возможно включение сложных математических формул, иллюстраций, анимации.

Выводы по проделанной работе

Мы приобрели практические навыки работы с Markdown.